**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«**[**Акумуляторні батареї для квадрокоптерів, код ДК 021:2015-31440000-2 Акумуляторні батареї**](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-04-16-013080-a)**»**

Закупівля здійснюється в рамках виконання Програми шефської допомоги військовим частинам Збройних Сил України, Національної гвардії України, які розташовані на території Хмельницької міської територіальної громади на 2022 – 2024 роки (зі змінами), затвердженої рішенням тринадцятої сесії міської ради від 23.02.2022 року № 3. Потреба, технічні та якісні характеристики визначені з врахуванням вимог, викладених у листі відділу з питань оборонно-мобілізаційної і режимно-секретної роботи та взаємодії з правоохоронними органами від 29.03.2024 року №Л-30-11-24.

Кошторисна вартість 792,00 тис. грн, кількість – 60 штук.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

|  |
| --- |
| 1. **Акумуляторні батареї для квадрокоптерів**   **DJI Matrice 30T** - **30 шт**.  Технічні характеристики:  Тип: акумулятор для квадрокоптера;  Батарея: 5880 мА\*г;  Матеріал корпусу: пластик;  Вага не більше 685 г.  Акумуляторна батарея має бути повністю сумісна з квадрокоптером DJI Matrice 30T. |
| 1. **Акумуляторні батареї для квадрокоптерів**   **AUTEL EVO MAX 4T – 30 шт.**  Технічні характеристики:  Модель: MDX\_7080\_1488;  Розміри: 40×30×160 мм (Д×Ш×В);  Ємність: 8070 мА\*г;  Напруга: 14,88 В;  Максимальна потужність зарядки: 247 Вт;  Час заряджання: 40 хв;  Тип: літій-полімерний 4S;  Енергія: 120 Вт/год;  Діапазон температур заряджання: +5°...+45°C  Вага: не більше 520 г  Акумуляторна батарея має бути повністю сумісна з квадрокоптером AUTEL EVO MAX 4T |